Satellite C845 Especificaciones detalladas del producto[1]

Nombre de modelo: C845-SP4334SL	Número de parte: PSCB2P-005LM2	UPC: 022265288566

Sistema operativo C1 2
- Windows® 8 (Un solo idioma)

Procesador 3 y Gráficos4
- Procesador Intel® Core™ i3-2328M
  - (3M de caché, hasta 2.20 GHz)
- Chipset Mobile Intel® HM76 Express
- Gráficos Mobile Intel® HD de memoria gráfica compartida

Memoria5
- Configurada con 4 GB DDR3 1333MHz (máx. 8GB)
- 2 ranuras de memoria principal. Una ranura está ocupada

Unidad de almacenamiento6
- Disco duro de 500 GB (5400 RPM) Serial ATA

Unidad de discos ópticos fija7
- Unidad DVD SuperMulti compatible con 11 formatos
  - Velocidad máxima de lectura y compatibilidad: CD-ROM (24x), CD-R (24x), CD-RW (24x), DVD-ROM (8x), DVD-R (8x), DVD-R DL (6x), DVD-RW (6x), DVD+R (8x), DVD+R DL (6x), DVD+RW (8x), DVD-RAM (5x)

Pantalla8
- Pantalla diagonal ancha de 14.0 pulgadas TruBrite® TFT con 1366 x 768 de resolución nativa (HD)
  - Soporte nativo para contenido de 720 p
  - Relación de aspecto 16:9
  - Retroiluminación por LED

Sonido
- Parlantes integrados estéreo

Dispositivos de entrada
- Teclado de teclas resaltadas (negro)
- Dispositivo apuntador touch pad con control multitoque

Comunicaciones
- Cámara web HD y micrófono
- Ethernet 10/100
- Conexión en red Wi-Fi® Wireless (802.11b/g/n)[9]
- Bluetooth® versión 4.0

Expansión
- Lector de tarjetas de memoria
  - Secure Digital, SDHC, SDXC, miniSD, microSD, Multi Media Card (ranura compartida; podría ser necesario un adaptador para su uso)

Puertos
- Video
  - RGB
  - HDMI®
- Audio
  - Puerto de entrada de micrófono
  - Puerto de salida de audífonos
- Datos
  - 3 puertos USB (1 USB 3.0 + 2 USB 2.0)
  - Puerto LAN RJ-45
- Seguridad
  - Ranura para candado de seguridad

Descripción física
- Fusion® Finish en Mercury Silver
- Dimensiones (An. x Pr. x Al. frontal/Al. posterior) 341 mm x 232 mm x 27.9 mm/32.5 mm con gomas
- Peso: a partir de 2.1 kg según la configuración[10]

Alimentación
- Adaptador de CA de 65 vatios (19V x 3.42 A) 100-240 V/50-60 Hz
- Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 107 mm x 47 mm x 30.5 mm
- Peso: a partir de 250 g

Batería
- Batería de iones de litios de 6 celdas/48 Wh

Software C1 11
- Software y utilidades de Toshiba
  - TOSHIBA BookPlace™
  - TOSHIBA Disc Creator
  - TOSHIBA Bluetooth Stack for Windows
  - TOSHIBA eco Utility™
  - TOSHIBA HDD Protection
  - TOSHIBA HW Setup Utility
  - TOSHIBA PC Health Monitor
  - TOSHIBA Media Player by sMedio Truelink+
  - TOSHIBA Maintenance Utility
  - TOSHIBA Recovery Media Creator
  - TOSHIBA Service Station
  - TOSHIBA Sleep Utility
  - TOSHIBA Supervisor Password Utility
  - TOSHIBA Resolution+® Upconvert Technology for Media Player[12]
  - TOSHIBA Video Player
- Software de terceros
  - Internet Explorer® 10
  - Microsoft Essentials
    - Photo Gallery
    - Movie Maker
    - Skydrive desktop
  - Norton Laptop Checkup
  - Origin powered by EA Game Console
  - WildTangent® Games Console
- Ofertas especiales y software de prueba
  - Prueba de Microsoft® Office
  - Norton Internet Security™ 2013 (suscripción de prueba de 30 días)
  - Norton Online Backup (prueba de 30 días)
  - Norton Anti-Theft™ (prueba de 60 días)

Especificaciones ambientales
- Este producto es compatible con RoHS[13]
- Certificado por ENERGY STAR®
- Calificación EPEAT™ Gold

	En funcionamiento	Apagado
Temperatura[14]	5° a 35° C	-20° a 60° C
Gradiente térmico	15° C por hora (máx.)	20° C por hora (máx.)
Humedad relativa (sin condensación)	20% a 90%	10% a 95%
Altitud (sobre el nivel del mar)	0 a 10,000 metros	0 a 40,000 metros
Impacto	10G	60G
Vibración	0.5G	1.0G

GARANTÍA LIMITADA ESTÁNDAR DE UN (1) AÑO[15]

Extensiones de servicio y actualizaciones
Toshiba ofrece varios servicios suplementarios como SystemGuard®, reparación On-Site y ServiceExpress para brindar asistencia adicional a su computadora portátil. Para obtener una descripción detallada y una lista completa de los programas y sus términos y condiciones, por favor visite el sitio www.support.toshiba.com.

Sujetos a cambios

Si bien Toshiba ha hecho todo lo posible para garantizar la precisión de la información suministrada en el presente documento al momento de su publicación, las especificaciones del producto, las configuraciones, los precios y la disponibilidad del sistema, de los componentes y de las opciones, están sujetos a cambios sin previo aviso. Para obtener la información más actualizada acerca de su computadora o mantenerse al día sobre las diversas opciones de software o hardware, visite el sitio web de Toshiba en http://www.support.toshiba.com

Política de devolución

Sin perjuicio de lo especificado en sentido contrario en cualquier Acuerdo de Licencia de terceros o documentación del producto, suministrados con su computadora, Toshiba America Information Systems, Inc. (“TAIS”) no acepta la devolución de ningún componente o paquete de software que se haya extraído del sistema de cómputo. No se concederán reembolsos proporcionales por componentes de PC individuales, o por paquetes de software, incluyendo el sistema operativo. Si desea devolver un sistema de PC completo póngase en contacto con el distribuidor de TAIS donde adquirió el producto y cumpla con las políticas y procedimientos estándar para devoluciones del distribuidor.

Toshiba America Information Systems, Incorporated (“TAIS”)
9740 Irvine Boulevard
Irvine, CA 92618

Sitio web de ToshibaDirect: http://www.toshibadirect.com
Sitio web de TAIS para revendedores: http://sell.toshiba.com
Sitio web de asistencia técnica de TAIS para computadoras: http://support.toshiba.com

Satellite y SystemGuard son marcas registradas de Toshiba America Information Systems, Inc. y/o Toshiba Corporation. Todos los demás productos y nombres mencionados pertenecen a sus respectivos propietarios.

[C1]**Computación a 64 bits:**

La computación a 64 bits exige que se cumplan los siguientes requisitos de hardware y software:
- Sistema operativo de 64 bits
- CPU, Chipset y BIOS (*Basic Input/Output System* o Sistema básico de entrada/salida) de 64 bits
- Controladores de dispositivos de 64 bits
- Aplicaciones de 64 bits

Algunos controladores de dispositivos y/o algunas aplicaciones podrían no se compatibles con una unidad central de procesamiento (CPU) de 64 bits y por lo tanto es posible que no funcionen correctamente. Para obtener información adicional consulte “Especificaciones detalladas”.

---

[1] **Serie de un producto (nota de índole legal).** Las especificaciones del producto y la información de configuración están diseñadas para toda la serie de un producto. Su modelo en particular no necesariamente cuenta con todas las funciones y especificaciones indicadas o ilustradas. Para obtener información detallada sobre las funciones y especificaciones de su modelo en particular, por favor visite el sitio web de Toshiba en pcsupport.toshiba.com.

Oferta de productos (nota de índole legal). Toshiba America Information Systems, Inc. se reserva el derecho de retirar o modificar esta oferta en cualquier momento sin previo aviso.

[2] **Sistema operativo**.

Consulte también la nota de índole legal bajo “***Computación a 64 bits***”, si es pertinente.

Es posible que ciertos productos de software de Microsoft® suministrados con su computadora utilicen medidas tecnológicas de protección contra copias. EN TAL CASO, NO PODRÁ USAR EL PRODUCTO SI NO HA CUMPLIDO A CABALIDAD LOS PROCEDIMIENTOS DE ACTIVACIÓN DE DICHO PRODUCTO. Los procedimientos de activación del producto y la política de privacidad de Microsoft se explicarán en detalle cuando inicie por primera vez el producto o cuando vuelva a instalar ciertos productos de software o reconfigure su computadora y podrá llevarlos a cabo por Internet o por teléfono (es posible que se apliquen cargos de larga distancia).

Algunos programas de cómputo pueden diferir de la versión para venta al por menor (de estar disponible) y puede que no incluyan los manuales del usuario o todas las funcionalidades del programa.

Ofertas. Los términos y duración de la oferta y la disponibilidad de productos están sujetos a cambios sin previo aviso.

[3] **Procesador (Unidad central de procesamiento)**. Consulte también la nota de índole legal bajo “***Computación a 64 bits***”, si es pertinente.

Bajo las siguientes condiciones el rendimiento de la unidad central de procesamiento de la computadora puede ser diferente al de las especificaciones:

1. Uso de ciertos productos periféricos externos
2. Uso de la alimentación por batería en lugar de corriente alterna (CA)
3. Uso de ciertos productos multimedia, gráficos generados por computadora o aplicaciones de video
4. Uso de líneas telefónicas estándar o conexiones en red de baja velocidad
5. Uso de software de diseño complejo, como las aplicaciones sofisticadas de diseño asistido por computadora de alto nivel (CAD)
6. Uso simultáneo de varias aplicaciones o funciones
7. Uso de la computadora en áreas de baja presión atmosférica (altitud superior a >1,000 metros o >3,280 pies sobre el nivel del mar)
8. Uso de la computadora a temperaturas fuera del límite de 5°C a 30°C (41°F a 86° F) o >25°C (77°F) a grandes alturas (todas las referencias a temperaturas son aproximadas y pueden variar de acuerdo con el modelo específico de computadora. Para obtener detalles visite el sitio web de Toshiba en www.pcsupport.toshiba.com).

El rendimiento de la CPU también puede variar respecto a las especificaciones debido a la configuración de diseño.

Bajo ciertas condiciones, su computadora puede apagarse automáticamente. Esta es una función de protección normal, diseñada para reducir el riesgo de pérdida de datos o daños al producto cuando éste no se utiliza bajo las condiciones recomendadas. Para evitar el riesgo de pérdida de datos, haga siempre copias de seguridad de los datos y almacénelas periódicamente en un medio de almacenamiento externo. Utilice la computadora solamente bajo las condiciones recomendadas. Lea las restricciones adicionales en

la sección “Condiciones ambientales” de las “Especificaciones detalladas” del producto. Para obtener información adicional póngase en contacto con el Servicio técnico y de asistencia de Toshiba.

[4] **Gráficos (Unidad de procesamiento de gráficos)**. El rendimiento de la unidad de procesamiento gráfico (*Graphics Processing Unit* o GPU) puede variar de acuerdo con el modelo del producto, la configuración de diseño, las aplicaciones, las configuraciones de la administración de energía y las funciones utilizadas. El rendimiento de la GPU sólo se optimiza cuando se utiliza la computadora con alimentación de CA y puede disminuir considerablemente cuando se utiliza con energía proveniente de la batería.

La ***memoria de gráficos total disponible*** es la suma de, según sea el caso, la memoria dedicada al video, la memoria de video del sistema y la memoria compartida del sistema. La memoria compartida del sistema varía según el tamaño de la memoria del sistema y otros factores.

[5] **Memoria (sistema principal)**. El sistema de gráficos puede utilizar parte de la memoria principal del sistema para el rendimiento de los gráficos y, por lo tanto, puede reducir la cantidad de memoria principal del sistema disponible para otras actividades de cómputo. La cantidad de memoria principal del sistema, asignada a dar apoyo a los gráficos, puede variar de acuerdo con el sistema de gráficos, las aplicaciones utilizadas, el tamaño de la memoria del sistema y otros factores. Las computadoras configuradas con un sistema operativo de 32 bits pueden manejar hasta un máximo de 3 GB de memoria de sistema. Solamente las computadoras configuradas con un sistema operativo de 64 bits pueden manejar 4 GB o más de memoria del sistema.

[6] **Unidad de almacenamiento.** Capacidad de la unidad de disco duro interna. Un gigabyte (GB) equivale a 10^9 = 1,000,000,000 bytes utilizando potencias de 10. Sin embargo, el sistema operativo de la computadora indica la capacidad de almacenamiento utilizando potencias de dos. De acuerdo con esta definición 1 GB = 2^{30} = 1,073,741,824 bytes, y por lo tanto, la computadora indica una capacidad de almacenamiento menor. La capacidad de almacenamiento disponible también es inferior si la computadora incluye uno o más sistemas operativos preinstalados, como un sistema operativo de Microsoft, y/o aplicaciones preinstaladas de software o contenido multimedia. La capacidad formateada real puede variar.

[7] **Unidad de discos ópticos**. Debido a las variaciones en la fabricación y la calidad de medios ópticos (por ejemplo, CD o DVD) o de sistemas de reproducción o grabación de medios ópticos procedentes de terceros, es posible que en algunos casos su unidad de discos ópticos Toshiba no pueda grabar en ciertos medios ópticos que ostenten el logotipo respectivo o no pueda reproducir medios ópticos grabados en otras computadoras o en otros sistemas de grabación de medios ópticos. De la misma manera, es posible que no pueda reproducir algunos medios ópticos grabados en su unidad de discos ópticos o que éstos no funcionen debidamente en otras computadoras o sistemas de reproducción de medios ópticos. Estos problemas no se deben a ningún defecto en su computadora Toshiba o su unidad de discos ópticos. Por favor remítase a las especificaciones de su computadora para consultar una lista de formatos compatibles.

La grabación o reproducción de ciertos medios ópticos podría estar limitada o prohibida de acuerdo con los estándares pertinentes de protección contra copias.

[8] **Pantalla**. Al encender la computadora podrían aparecer pequeños puntos brillantes en la pantalla. La pantalla cuenta con una cantidad extremadamente grande de transistores de película delgada (*Thin-Film Transistors* o TFT) y se fabrica mediante tecnología de alta precisión. Los pequeños puntos brillantes que pudieran aparecer en la pantalla representan una característica intrínseca de la tecnología de fabricación con TFT. Con el tiempo, y según el uso que haga de la computadora, el brillo de la pantalla disminuirá. Esto también constituye una característica intrínseca de la tecnología de la pantalla. Cuando use la computadora con energía proveniente de la batería, la pantalla se opacará y es posible que no pueda aumentar su brillo.

[9] **Conexión inalámbrica**. Puede requerir la compra de software, hardware externo o servicios adicionales. Las velocidades de transmisión pueden variar. Algunas funciones opcionales de las especificaciones *wireless'n* (si están disponibles en el sistema) pueden no ser compatibles.

[10] **Peso**. El peso puede variar de acuerdo con la configuración del producto, los componentes de los proveedores, las variaciones en la fabricación y las opciones seleccionadas.

[11] **Software**. Algunos programas de cómputo pueden diferir de la versión para venta al por menor (de estar disponible) y puede que no incluyan los manuales del usuario o todas las funcionalidades del programa.

Puede que ciertos productos de software de Microsoft® (incluso Microsoft Office Small Business Accounting, si corresponde) suministrados con su computadora utilicen medidas tecnológicas de protección contra copias. EN TAL CASO, NO PODRÁ USAR EL PRODUCTO SI NO CUMPLE CON TODOS LOS PROCEDIMIENTOS DE ACTIVACIÓN DE DICHO PRODUCTO. Los procedimientos de activación del producto y la política de privacidad de Microsoft se explicarán en detalle cuando inicie por primera vez el producto o cuando vuelva a instalar ciertos productos de software o reconfigure su computadora y podrá llevarlos a cabo por Internet o por teléfono (es posible que se apliquen cargos de larga distancia).

Acceso a Internet es necesario para permitir funcionalidad determinada de ciertos productos de Microsoft (incluyendo Microsoft Office Small Business Accounting 2006) que pueden ser incluidos con esta computadora.

Incluye Microsoft® Office 2010 preinstalado. Compre una clave de producto para activar el juego completo de Microsoft Office 2010.

[12] **Upconverter/UpconversionTechnology (Resolution+® Technology).** Mejoras de visualización puede variar dependiendo de la calidad del contenido y la capacidad de pantalla del dispositivo / funcionalidad / configuración. Dependiendo de la calidad del contenido, algo de ruido de video puede ser visible.

[13] ***RoHS.*** Este producto cumple con la Directiva 2002/95/CE de la Unión Europea sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (*Restriction of the use of certain Hazardous Substances* o RoHS), la cual limita el uso de plomo, cadmio, mercurio, cromo hexavalente, PBB y PBDE. Toshiba requiere que los proveedores de componentes para sus computadoras cumplan con la Directiva RoHS y verifica el cumplimiento de estas disposiciones llevando a cabo inspecciones de prueba de los componentes durante el proceso de aprobación del diseño del producto.

[14] **Temperatura (condiciones ambientales)**. Todas las referencias a la temperatura son aproximadas y el rendimiento de la computadora puede variar respecto a las especificaciones, aun cuando esté operando dentro de los límites de temperatura recomendados.
[15] **Garantía.** Los términos y condiciones de la garantía limitada estándar de Toshiba se pueden consultar en el sitio www.warranty.toshiba.com.